

# Data Sheet

## Fujitsu Monitor P24W-7 LED

Monitor najwyższej klasy: szeroki ekran o przekątnej 24 cale (61 cm)  
Najnowocześniejsza technologia monitorów oraz nowatorskie, ekologiczne rozwiązania

Monitory FUJITSU PW24W-7 LED są idealne do pracy z zaawansowanymi aplikacjami – wszędzie, gdzie liczą się piksele, dobre kolory i wysoka jakość obrazu. Dzięki zastosowaniu najnowocześniejszego ekranu monitor wyświetla obraz doskonałej jakości. Wyposażono go też w szereg unikalnych, nowatorskich cech, takich jak zgłoszony do opatentowania czujnik obecności czy stale dostępny, zasilany koncentrator USB.

Technologia IPS o bardzo szerokim kącie widzenia z wysoką precyzją kolorów

Wyjątkowe, energooszczędne rozwiązania — pobór mocy wynosi 0,0 W w trybie gotowości (HDMI, DVI i VGA), tryb pracy ECO o wysokiej wydajności i tryb gotowości ECO

Wygodne, zorientowane na użytkownika funkcje, takie jak czujnik obecności z opcją zabezpieczenia komputera czy automatyczna regulacja jasności (ABC)

Możliwość osiągnięcia optymalnej, zrelaksowanej pozycji pracy — ergonomiczna podstawa umożliwia dostosowanie wysokości, przechyłu, obrotu w poziomie oraz obrotu w pionie o 90° i czujnik automatycznego obrotu ekranu.

Możliwość podłączenia wielu urządzeń profesjonalnych dzięki różnym gniazdom — DisplayPort, HDMI, MHL, DVI i analogowym

Standard skali szarości DICOM z ustawieniem odpowiednim dla zastosowań w klinikach.

Narzędzia DisplayView Manageability, które umożliwiają zdalne zarządzanie zasobami i zadaniami konfiguracyjnymi

Zintegrowany, bardzo szybki i zawsze dostępny koncentrator USB 3.0, np. do obsługi połączeń przychodzących za pomocą opcjonalnego zestawu słuchawkowego USB.



## Szczegóły techniczne

### Cechy specjalne

Technologia przełącznika na pokładzie samolotu (IPS), Czujnik obecności z rozwiązaniem w zakresie bezpieczeństwa komputera, Funkcja wyświetlania w standardzie skali szarości DICOM z odpowiednim ustawieniem gamma, Średnia wierność odwzorowania barw  $\Delta E < 2$ , 0 W w trybie oszczędzania energii (z DVI i VGA), Podstawa 4-w-1, Przycisk Eco, Automatyczna regulacja jasności (ABC), Automatyczny obrót, Zawsze dostępny port USB (podczas pracy i w trybie gotowości), Pakiet DisplayView™ IT, Eksploatacja 24/7, Zintegrowane głośniki

### Ergonomiczny stojak

Podstawa	Podstawa 4-w-1
Zakres regulacji wysokości	130 mm
Wysokość obrazu nad biurkiem (min.)	45 mm
Obrót do orientacji pionowej	90° (Automatyczny obrót)
Kąt przechylenia	-5° / +35°
Kąt obrotu	340°

### Wydajność obrazu

Wyświetlacz i podświetlenie	In-Plane Switching (IPS) technology/LED
Konserwacja powierzchni ekranu	Twarda powłoka 3H, Przeciwoodblaskowa
Kontrast - typowy	1000:1
Kontrast - zaawansowany	20,000,000:1
Typowy czas reakcji szary do szarego	5 ms (in Video mode)
Kąt widzenia (poz./pion.) - typowy	178°/178° CR10:1
Wierność kolorów	16,7 miliona kolorów
Wysoki gamut kolorów - typowy	Przestrzeń kolorów 77% NTSC / 100% sRGB
Jasność - typowa	300 cd/m <sup>2</sup>

### Wielkości i rozdzielczość

Proporcje	16:10
Przekątna	61 cm (24 cale)
Rozdzielczość (natywna)	1920 x 1200 pikseli
Rozdzielczość (interpolacja)	1920 x 1080 pikseli, 1680 x 1050 pikseli, 1600 x 1200 pikseli, 1400 x 900 pikseli, 1280 x 800 pikseli, 1280 x 768 pikseli, 1024 x 768 pikseli, 800 x 600 pikseli, 640 x 480 pikseli
Wielkość obrazu	518 x 324 mm
Rozstaw pikseli	0.270 mm

### Częstotliwości

Poziomo	30 - 82 kHz
Pionowo	48 - 76 Hz

### Łączność

DisplayPort	1 x DisplayPort 1.2
HDMI	1 x HDMI 1.4 z obsługą MHL 2.0
DVI	1 x DVI-D (HDCP)
VGA/D-SUB	1 x D-SUB
Wyjście sygnału audio	Stereofoniczne gniazdo słuchawkowe jack 3,5 mm
Wejście sygnału audio	Stereofoniczne gniazdo jack 3,5 mm
Wyjście audio	2 x 1.5 W
USB pobieranie	4 x USB 3.0
Przesyłanie USB	1 x USB

### Menu łatwość obsługi

Języki	Arabski, Czeski, Duński, Holenderski, Angielski, Fiński, Francuski, Niemiecki, Włoski, Norweski, Polski, Portugalski, Rosyjski, Hiszpański, Szwedzki, Turecki, Japoński, Chiński uproszczony, Chiński tradycyjny
Jasność / kontrast	Jasność, Kontrast, Poziom czerni, Automatyczna regulacja jasności, Poziom automatyczny
Tryb	Optymalny, Zdjęcie, Wideo, Biuro
Kolor	7500K, 6500K, Natywny, sRGB, Kolor niestandardowy (R,G,B)
Regulacja obrazu	Zegar, Faza, Pozycja w poziomie, Pozycja w pionie, Rozszerzenie, Nasycenie, Ostrość

Audio	Wyciszenie, Głośność
Informacje	Nazwa modelu, Numer seryjny, Rozdzielczość/tryb, Wejście sygnału
Instalacja	Wybór trybu wprowadzania, Język, DDC/CI, Czas wyświetlania OSD, Wstępne ustawienia fabryczne

#### Zużycie energii (typowe)

Programowy wyłącznik	0.22 (with DisplayPort) W
Tryb oszczędzania energii 0 W	0.0 W
Wyłącznik sprzętowy	0.0 W
Tryb oszczędzania energii	0.31 (with DisplayPort) W
Działanie z ustawieniami EPA	17.84 W
Łączne zużycie energii (ETEC)	56.52 W
Maksymalna jasność podczas pracy	26 W
Zasilacz	zintegrowana
Uwagi dotyczące zasilania	Głośniki wył., bez USB, 0 W w trybie czuwania z HDMI, DVI i VGA; ETEC i EPA korzystają ze standardu ENERGY STAR® 7.0

#### Wartości elektryczne

Zakres napięcia znamionowego	100 V - 240 V
Zakres częstotliwości znamionowej	50 Hz - 60 Hz
Klasa ochrony	1

#### Zgodność z przepisami

Europa	Klasa wydajności energetycznej: A+, Certyfikacja CE według dyrektywy EC 2004/108/EEC, EN 60950, RoHS, WEEE, Deklaracja ekologiczna IT
Model	P24W-7
Niemcy	TÜV GS
Rosja	EAC
Stany Zjednoczone/Kanada	FCC, klasa B, cUL
Australia/Nowa Zelandia	C-Tick (w planach)
Japonia	VCCI
Korea Południowa	KC (w planach)
Argentyna	TÜV-S
Singapur	S-Mark
Tajwan	BSMI (w planach)
Chiny	CCC (w planach)
Arabia Saudyjska	SASO
Globalne	Certyfikowane wyświetlacze TCO 6.0, ENERGY STAR® 7.0, EPEAT® Gold (wyznaczone regiony), Brak wad jasnych i ciemnych pikseli, brak wad podpikseli zgodnie z normą ISO9241-307 (klasa I wad pikseli)
Łącze do zgodności	<a href="https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates">https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates</a>

#### Jakość i niezawodność

MTBF (demonstrowany)	70,000 h
----------------------	----------

#### Wymiary / waga / informacje środowiskowe

Wymiary bez podstawy (szer. x gł. x wys.)	559 x 64 x 366 mm
	22,01 x 2.53 x 14,41 "
Wymiary z podstawą (szer. x gł. x wys.)	559 x 204 x 384 mm
	22.01 x 8.03 x 15.12 "
Waga (zapakowane)	9.4 kg
	20.72 lbs
Waga (nierozpakowane)	7.1 kg
	15.65 lbs
Waga (tylko monitor)	4,2 kg
	9,26 lbs
Temperatura otoczenia podczas pracy	5 - 35 °C

<b>Różne</b>	
Różne	VESA DDC/ CI, Płaski interfejs montażowy monitora VESA MIS-D 100 C, Gotowość do współpracy z zabezpieczeniem Kensington
Kolor	Szary marmur
<b>Zawartość paczki</b>	
Akcesoria dostarczone z wyświetlaczem	Przewód danych portu ekranu 1,8 m Przewód danych DVI-D 1,8 m Przewód danych D-SUB 1,8 m Przewód audio 1,8 m Przewód USB 1,8 m (USB-A do USB-B) Kabel zasilający do gniazdka sieciowego (typ Euro-Schuko CEE7) 1,8 m Ulotka skróconego wprowadzenia Dysk CD z narzędziami Książeczka gwarancyjna Książeczka z informacjami dotyczącymi bezpieczeństwa
Uwagi dotyczące akcesoriów dostarczonych z wyświetlaczem	Przewody danych, kabel USB i przewód audio z możliwością odłączenia przy ekranie Kabel zasilający ze złączem IEC 60320-1 Type C13 po stronie monitora
<b>Dane zamówienia</b>	
Order code	S26361-K1498-V140
Kod EAN	4053026556637
Kod zamówienia określony dla danego kraju	BDL:K1498V140-UK - with UK power cable, mandatory for Arabian countries BDL:K1498V140-CHN - with China power cable and CEL, mandatory for China BDL:K1498V140-ID - with Import label, mandatory for Indonesia (on demand) BDL:K1498V140-INT - W/o power cable, mandatory for countries where import with EU cable is not allowed
Informacje o akcesoriach	Więcej przydatnych opcji: Dostępne filtry prywatności: <a href="http://globalsp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/ds-Privacy-Filter.pdf">http://globalsp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/ds-Privacy-Filter.pdf</a> Dostępne adaptery: <a href="http://globalsp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/pos-connectivity.pdf">http://globalsp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/pos-connectivity.pdf</a>
<b>Gwarancja</b>	
Okres gwarancji	3 lata (w zależności od kraju)
Rodzaj gwarancji	Odbiór i dowóz z serwisu (w zależności od wymogów w konkretnym kraju)
Dostępność części zapasowych	5 lat od zakończenia cyklu eksploatacyjnego produktu 5 lat



Witryna PRAD.de

PRAD, Monitor Fujitsu P24W-7  
LED, wynik testu: dobry (test indywidualny), Niemcy - listopad 2014

In addition to Fujitsu Monitor P24W-7 LED, Fujitsu provides a range of platform solutions. They combine reliable Fujitsu products with the best in services, know-how and worldwide partnerships.

**Dynamic Infrastructures**  
With the Fujitsu Dynamic Infrastructures approach, Fujitsu offers a full portfolio of IT products, solutions and services, ranging from clients to datacenter solutions, Managed Infrastructure and Infrastructure as-a-Service. How much you benefit from Fujitsu technologies and services depends on the level of cooperation you choose. This takes IT flexibility and efficiency to the next level.

**Computing Products**  
[www.fujitsu.com/global/products/computing/](http://www.fujitsu.com/global/products/computing/)

**Software**  
[www.fujitsu.com/software/](http://www.fujitsu.com/software/)

Learn more about Fujitsu Monitor P24W-7 LED, please contact your Fujitsu sales representative or Fujitsu Business partner, or visit our website.  
<http://ts.fujitsu.com>

---

## CONTACT

Address: x-xx-x, street, city, state, ZIP code, country

Phone: xx-xxxx-xxxx

Fax : xx-xxxx-xxxx

Email: xxx.xxxxx@xx.fujitsu.com

Website: [www.fujitsu.com/\[country\]](http://www.fujitsu.com/[country])

2019-03-13 CE-EN